TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS







RECEIVED 0 7 APR 2004

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONALWIPO

PCT

(article 36 et règle 70 du PCT)

(Rapport rationalisé d'après le communiqué du président de l'OEB publié au JO 11/2001)

Référence du dossier du déposant ou						
du mandataire 19965PC TFE	POUR SUITE À DONN	NNER Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande internationale n°	Date du dépôt internatio (jour/mois/année)	nal	Date de priorité (Jour/mois/année)			
PCT/FR03/02359	25/07/2003		26/07/2002			
Classification internationale des brevets (CII	3) ou classification nationa	le et CIB				
C10L1/32						
Déposant						
TOTAL FRANCE						
 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 						
Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).						
Ces annexes comprennent feuilles.						
3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:						
I X Base du rapport						
II Priorité						
III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle						
IV Absence d'unité de l'invention						
V X Déclaration motivée quant à la nouveauté l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration						
VI Certains documents cités						
VII Irrégularités dans la demande internationale						
VIII Observations relatives à la demande internationale						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Date de présentation de la demande d'examen international	préliminaire D	ate d'achèvement du pr	ésent rapport			
30/01/2004		01 /0/ /000	,			
30/01/2004		01/04/200	isches Patentam			
Nom et adresse postale de l'administration cha	orgée de l'evenne	ometic	4 Woodisches Patentamr.			
bremmane mernanona	ا ا	onctionnaire autorisé CHURMANS H D R	الله الله الله الله الله الله الله الله			
Office Européen des Brevets, P. NL-2280 HV Rijswijk - Pays-B		OTTOTALING IN IN K				
Tel.: (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	i	el. (+49-89) 2399 2828	Office ouroge safety			
formulaire PCT/IPEA/409 P20477 (feuille de c	couverture) (octobre 2002)		20 89n 83110°			
	·		· Office euro			

I. Base du rapport

Le présent rapport d'examen préliminaire international se base sur la demande telle que déposée initialement.

V. Déclaration motivée selon la règle 66.2.a (ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle

A la lumière des documents cités dans le rapport de recherche internationale, il est considéré que l'invention telle que définie dans les revendications répond aux critères énoncés à l'article 33.1 PCT, c'est-à-dire qu'elle est nouvelle, qu'elle implique une activité inventive et qu'elle est susceptible d'application industrielle.

Rec'd PCT/PTO 26 JAN 2005

Translation

PATENT COOPERATION TREATM



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference						
19965PC TFE	FOR FURTHER ACTION	ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)				
International application No.	International filing date (day/r		Priority date (day/month/year)			
PCT/FR2003/002359	25 juillet 2003 (25.07	7.2003)	26 juillet 2002 (26.07.2002)			
International Patent Classification (IPC) or n C10L 1/32	ational classification and IPC					
Applicant TOTAL FRANCE						
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 						
2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.						
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).						
These annexes consist of a total of sheets.						
3. This report contains indications relating to the following items:						
I Basis of the report						
II Priority						
III Non-establishment of	III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
- 	IV Lack of unity of invention					
V Reasoned statement u citations and explanat	V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;					
VII Certain defects in the	VII Certain defects in the international application					
VIII Certain observations on the international application						
Date of submission of the demand						
		ompletion of the	his report			
30 janvier 2004 (30.01.2004)		01 Ap	oril 2004 (01.04.2004)			
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer				
Facsimile No.		Telephone No.				
Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1008)						



International applicatio

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.